PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI	:	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku Urzęd Gminy w Siennicy
ADRES INWESTYCJI	:	ul. Kołbielska 1, 05- 332 Siennica
INWESTOR	:	Gminna Biblioteka Publiczna
ADRES INWESTORA	:	05-332 Siennica, ul. Latowicka 9
BRANŻA	:	budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Marcin Skrzydlewski, 05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Okrzei 20/ 89
DATA OPRACOWANIA	:	27 września 2016 roku

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27 września 2016 roku

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe				
2	Roboty ziemne				
3	Roboty konstrukcyjne				
3.1	Fundamenty				
3.2	Rozbudowa				
3.3	Klatka schodowa				
3.4	Nadbudowa				
3.5	Przygotowanie i montaż zbroje-nia				
3.6	Dach - konstrukcja i pokrycie				
4	Roboty wykończeniowe				
4.1	Ściany i sufity				
4.2	Podłoża i posadzki				
4.3	Stolarka okienna i drzwiowa				
4.4	Elementy pozostałe				
5	Elewacja				
6	Winda				
	RAZEM				

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.54 Nr seryjny: 2698

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku Urzęd Gminy w Siennicy ul. Kołbielska 1, 05- 332 Siennica - roboty budowlane					
1	**45310000-3**	**Roboty rozbiórkowe**			
1 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 19.39*12.18+9.32*13.28+11.03*11.74+2.54*3.01-4.6*3.6+14.80*10.80	m2 m2	 640.357	
				RAZEM	**640.357**
2 d.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 640.357	m2 m2	 640.357	
				RAZEM	**640.357**
3 d.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 640.357	m2 m2	 640.357	
				RAZEM	**640.357**
4 d.1	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 640.357	m2 m2	 640.357	
				RAZEM	**640.357**
5 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm, schody zewnętrzne, ściany oporowe itp. 5.80*4.32*0.3+2.0*1.0*0.3	m3 m3	 8.117	
				RAZEM	**8.117**
6 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - daszek nad wejściem 4.30*3.40*0.10	m3 m3	 1.462	
				RAZEM	**1.462**
7 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych 19.33*1.7	m2 m2	 32.861	
				RAZEM	**32.861**
8 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów o wysokości do 9 m (1.20+19.33+2.25+1.69)*0.25+(1.6+0.4)*0.5*10.80*2*0.25+3.20*2.20*0.25+0.6*0.4*1.80*31.80*0.4*1.2+0.6*0.4*1.2*2+(5.20*(8.90*2+12.60*2)-1.80*2.40*4-2.10*1.20)*0.40	m3 m3	 101.968	
				RAZEM	**101.968**
9 d.1	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm fundamentów, stropów itp. 0.40*0.70*(8.90*2+12.00*2)+36.00*0.16	m3 m3	 17.464	
				RAZEM	**17.464**
10 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 40.00	m m	 40.000	
				RAZEM	**40.000**
11 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 185.00	m m	 185.000	
				RAZEM	**185.000**
12 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 85.00	m2 m2	 85.000	
				RAZEM	**85.000**
13 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż ścianki wewnętrznej z drzwiami 3.0*3.50	m2 m2	 10.500	
				RAZEM	**10.500**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi (odległość ustala Oferent)	m^3		
		240.00	m^3	240.000	
				RAZEM	**240.000**
15 d.1	KNR 4-01 0108 kalk. własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi (odległość ustala Oferent) - utylizacja elementów z rozbiórki	m^3		
		poz.14	m^3	240.000	
				RAZEM	**240.000**
2		**Roboty ziemne**			
16 d.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m^3		
		(19.33*2+3.2+11.03+11.47+11.00+2.4+4.5+12.4+10.6+8.5)*1.4* 1.20+14.49*0.65*0.22+4.43*0.64*0.84+3.96*0.64*1.46+(3.80+6.29) *0.48*1.15+4.0*0.48*1.15+4.40*0.74*0.48+6.50*0.48*0.32+3.96* 0.48*0.94	m^3	211.396	
				RAZEM	**211.396**
17 d.2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m^3		
		7.14*7.30*2.5-10.5*1.4*1.2	m^3	112.665	
				RAZEM	**112.665**
18 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m^3		
		poz.16-20.28-4.25-31.36-24.85	m^3	130.656	
				RAZEM	**130.656**
19 d.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi (odległość ustala Oferent)	m^3		
		poz.16+poz.17-poz.18	m^3	193.405	
				RAZEM	**193.405**
3		**Roboty konstrukcyjne**			
3.1		**Fundamenty**			
20 d.3. 1	KNR 2-02 0609-08 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na sucho - wypełnienie szczelin dylatacyjnych	m^2		
		(22.69*2+12.00*2)*1.20	m^2	83.256	
				RAZEM	**83.256**
21 d.3. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m^3		
		(1.10*(19.53+22.69)+0.60*(8.25+1.90+2.10*3+9.30+12.46)+6.21* 6.29)*0.1	m^3	10.843	
				RAZEM	**10.843**
22 d.3. 1	NNRNKB 202 0264b-03	(z.V) Ławy fundament.prostokątne o szer.do 1.3 m w deskowaniu " PERI HANDSET" - transp.elem.deskowania ręcznie, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m^3		
		0.60*1.10*(19.53+22.69)+0.60*0.50*(8.25+1.90+2.10*3+9.30+ 12.46)	m^3	39.328	
				RAZEM	**39.328**
23 d.3. 1	NNRNKB 202 0264b-03	(z.V) Ławy fundament.prostokątne o szer.do 1.3 m w deskowaniu " PERI HANDSET" - transp.elem.deskowania ręcznie, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m^3		
		0.60*1.10*(19.53+22.69)+0.60*0.50*(8.25+1.90+2.10*3+9.30+ 12.46)+0.50*3.70*1.60*1.10*2	m^3	45.840	
				RAZEM	**45.840**
24 d.3. 1	NNRNKB 202 0265b-03	(z.V) Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 1.5 m3 w deskowaniu "PERI HANDSET" - transport elementów deskowania ręcznie, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m^3		

Norma PRO Wersja 4.54 Nr seryjny: 2698

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6*1.20*1.20*0.50	m3	4.320	
				RAZEM	**4.320**
25 d.3.1	NNRNKB 202 0224-01	(z.II) Płyty fundamentowe żelbetowe - pod klatkę schodową i szyb windowy	m3		
		(6.21*6.29-1.85*1.85)*0.5+2.25*2.25*0.4+0.5*0.96*0.96*2.57*4	m3	24.581	
				RAZEM	**24.581**
26 d.3.1	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		(6.21*6.29-4.85*4.85)+2.25*2.25*0.4+0.5*0.96*2.57*4+1.10*(19.58+22.69)+0.60*(8.25+1.90+9.30+12.46)	m2	88.141	
				RAZEM	**88.141**
27 d.3.1	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.26	m2	88.141	
				RAZEM	**88.141**
28 d.3.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		1.2*poz.26	m2	105.769	
				RAZEM	**105.769**
29 d.3.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.28	m2	105.769	
				RAZEM	**105.769**
3.2		**Rozbudowa**			
30 d.3.2	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		0.24*(6.72+0.40+2.70+2.90*3+9.05+12.46+0.18+0.28)*0.80	m3	7.774	
				RAZEM	**7.774**
31 d.3.2	NNRNKB 202 0269b-02	(z.V) Słupy żelbet.o wys.do 4 m i stos.obw.do przekr.do 9 w desk." PERI TRIO"- transp.elem.deskow.wyciągiem,betonow.przy użyciu pompy do bet.na samochodzie	m3		
		0.40*0.40*4.50*6+(0.24*0.24*3+0.24*0.50*3)*4.99+0.24*0.40*4*3.40	m3	8.284	
				RAZEM	**8.284**
32 d.3.2	NNRNKB 202 0268b-01	(z.V) Stropy w desk."PERI MULTIFLEX"-transp.elem.deskow.wyciągiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - pł.gr. 10cm i pow.między belkami lub ścian.do 5 m2	m2		
		121.60+3.94*6.06+4.76*0.80+3.20*0.80+4.20*9.60	m2	192.164	
				RAZEM	**192.164**
33 d.3.2	NNRNKB 202 0268b-04	(z.V) Stropy w desk."PERI MULTIFLEX"-transp.elem.deskow.wyciągiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty	m2		
		Krotność = 6			
		poz.32	m2	192.164	
				RAZEM	**192.164**
34 d.3.2	NNRNKB 202 0154-01	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o gr. 24 cm	m2		
		4.19*(7.12+13.40-2.00+9.17+13.40-0.24*2)-(2.70*2.00+2.90*2.00*3+1.12*2.05*2+1.50*2.05)+3.24*(3.32+1.33+10.66+12.92-0.40*4+3.44*2+9.60-0.40*2)-(2.70*2.00+2.90*2.00*3+1.12*2.05+1.50*2.05)	m2	248.602	
				RAZEM	**248.602**
35 d.3.2	NNRNKB 202 0271b-02	(z.V) Belki i podciągi o stos.obw.do przekr.do 10 w desk."PERI UZ"-transp.elem.desk.wyciągiem,betonow.przy użyciu pompy do bet.na samochodzie	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.40*0.60*9.33*3+0.40*0.40*12.92+0.24*0.40*(12.92+9.09*2)+0.24*0.24*(12.92+10.66)*2	m^3	14.487	
				RAZEM	**14.487**
3.3		**Klatka schodowa**			
36 d.3.3	NNRNKB 202 0266c-01	(z.V) Ściany o gr. 25 cm i wys. 3 m w deskow."PERI HANDSET" - transp.elem.deskow.ręcznie, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m^2		
		(6.05+5.73)*2*2.53+2.90*2.25	m^2	66.132	
				RAZEM	**66.132**
37 d.3.3	NNRNKB 202 0266c-02	(z.V) Ściany w deskow."PERI HANDSET" - transp.elem.deskow.ręcznie, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodziedodatek za każdy następny 1 cm grubości	m^2		
		Krotność = 15			
		66.132	m^2	66.132	
				RAZEM	**66.132**
38 d.3.3	NNRNKB 202 0266c-01	(z.V) Ściany o gr. 20 cm i wys. 3 m w deskow."PERI HANDSET" - transp.elem.deskow.ręcznie, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m^2		
		2.15*4*10.60-1.10*2.10*3	m^2	84.230	
				RAZEM	**84.230**
39 d.3.3	NNRNKB 202 0266c-02	(z.V) Ściany w deskow."PERI HANDSET" - transp.elem.deskow.ręcznie, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodziedodatek za każdy następny 1 cm grubości	m^2		
		Krotność = 10			
		84.23	m^2	84.230	
				RAZEM	**84.230**
40 d.3.3	NNRNKB 202 0269b-02	(z.V) Słupy żelbet.o wys.do 4 m i stos.obw.do przekr.do 9 w desk." PERI TRIO"- transp.elem.deskow.wyciągiem,betonow.przy użyciu pompy do bet.na samochodzie	m^3		
		0.25*0.25*8.07	m^3	0.504	
				RAZEM	**0.504**
41 d.3.3	NNRNKB 202 0268b-01	(z.V) Stropy w desk."PERI MULTIFLEX"-transp.elem.deskow.wyciągiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - pł.gr. 10cm i pow.między belkami lub ścian.do 5 m2	m^2		
		6.21*6.29	m^2	39.061	
				RAZEM	**39.061**
42 d.3.3	NNRNKB 202 0268b-04	(z.V) Stropy w desk."PERI MULTIFLEX"-transp.elem.deskow.wyciągiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty	m^2		
		Krotność = 5			
		6.21*6.29	m^2	39.061	
				RAZEM	**39.061**
43 d.3.3	NNRNKB 202 0154-01	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o gr. 24 cm	m^2		
		(6.05+5.73)*2*8.07-1.87*6.96*2-1.32*2.05-2.39*2.50+1.69*2.53+1.70*3.74-1.02*2.05	m^2	163.961	
				RAZEM	**163.961**
44 d.3.3	NNRNKB 202 0230c-02	(z.II) Schody żelbetowe proste na płycie gr. 8 cm	m^2		
		1.62*2.25*5+1.62*1.62+5.49*1.62+1.62*1.62*2+3.87*1.70	m^2	41.571	
				RAZEM	**41.571**
45 d.3.3	NNRNKB 202 0230c-06	(z.II) Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty	m^2		
		Krotność = 7			
		1.62*2.25*5+1.62*1.62+5.49*1.62+1.62*1.62*2+3.87*1.70	m^2	41.571	
				RAZEM	**41.571**
46 d.3.3	NNRNKB 202 0271b-02	(z.V) Belki i podciągi o stos.obw.do przekr.do 10 w desk."PERI UZ"- transp.elem.desk.wyciągiem,betonow.przy użyciu pompy do bet.na samochodzie	m^3		

Norma PRO Wersja 4.54 Nr seryjny: 2698

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(6.21*2+6.29)*0.35*0.25+(6.21+6.29)*2*0.2*0.25	m^3	2.887	
				RAZEM	**2.887**
3.4		**Nadbudowa**			
47 d.3. 4	KNR 2-05 0115-01 analogia	Budynki szkieletowe mieszkalne lub administracyjne o wys. do 50 m - blachownice	t		
		(0.36*3*4.81*10*15.70+(0.36*2+0.60)*12.72*5*23.55)*1.05/1000	t	2.932	
				RAZEM	**2.932**
48 d.3. 4	KNR 2-05 0115-04 analogia	Budynki szkieletowe mieszkalne lub administracyjne o wys. do 50 m - podciągi stropowe	t		
		((3.90*2+4.40*6+4.48+0.80)*60.3+(3.60*2+4.04*6+4.48*2)*24.7)* 1.05/1000	t	3.547	
				RAZEM	**3.547**
49 d.3. 4	KNR 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2	elem.		
		42	elem.	42.000	
				RAZEM	**42.000**
50 d.3. 4	NNRNKB 202 0154-01	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o gr. 24 cm	m^2		
		3.0*(22.63*3+9.48+5.55+18.85+12.58)-(1.8*1.7*6+1.58*1.7*2+1.5* 1.7*7+1.32*2*2.05+1.02*2.05*7+4.59*3.0)	m^2	267.649	
				RAZEM	**267.649**
3.5		**Przygotowanie i montaż zbrojenia**			
51 d.3. 5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		6.8	t	6.800	
				RAZEM	**6.800**
52 d.3. 5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		28.1	t	28.100	
				RAZEM	**28.100**
3.6		**Dach - konstrukcja i pokrycie**			
53 d.3. 6	KNR 2-02 0405-04	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyconej	m^2		
		14.80*10.80+22.87*12.57+6.30*6.30+11.03*13.66+2.54*4.70	m^2	649.614	
				RAZEM	**649.614**
54 d.3. 6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm	m^2		
		470+150	m^2	620.000	
				RAZEM	**620.000**
55 d.3. 6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - folia paroizolacyjna	m^2		
		620.00	m^2	620.000	
				RAZEM	**620.000**
56 d.3. 6	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m^2		
		0.5*7.75*3.90*4+0.5*(9.5+19.0)*7.60*2+0.5*12.67*7.2*2-6.0*4.0+ 0.5*(4.2+11.03)*2*7+0.5*13.5*7+2.5*4.71+15.60*11.25	m^2	685.409	
				RAZEM	**685.409**
57 d.3. 6	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m^2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		690.00	m2	690.000	
				RAZEM	**690.000**
58 d.3.6	KNR 2-02 0410-02	Łaty i kontrłaty pod pokrycie blachodachówką z tarcicy nasyconej	m2		
		690.00	m2	690.000	
				RAZEM	**690.000**
59 d.3.6	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m2		
		690.00	m2	690.000	
				RAZEM	**690.000**
60 d.3.6	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. ponad ostatnim stropem	m3		
		0.45*(0.8*3+1.0*2+0.65*2)*1.20+0.65*0.65*1.20+(1.55+2.65+0.85*2)*0.4*1.20+0.9*0.65*1.20	m3	7.119	
				RAZEM	**7.119**
61 d.3.6	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych ponad dachem 1/2x1/2 ceg.	m3		
		0.45*(0.8*3+1.0*2+0.65*2)*1.00+0.65*0.65*1.00+(1.55+2.65+0.85*2)*0.4*1.00+0.9*0.65*1.00	m3	5.933	
				RAZEM	**5.933**
62 d.3.6	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		0.55*0.9*3+0.55*1.10*2+0.55*0.75*2+0.75*0.75+(1.65+2.75+0.95*2)*0.5+1.0*0.75	m2	7.983	
				RAZEM	**7.983**
63 d.3.6	NNRNKB 202 0517-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 12 cm	m		
		7.8*4+18.0+1.70+11.0+4.50+1.70+2.5*2+12.7+24.5+10.3+5.20*2+14.80+2.50+10.80+7.70	m	166.800	
				RAZEM	**166.800**
64 d.3.6	NNRNKB 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
		8*8+5.0*2	m	74.000	
				RAZEM	**74.000**
65 d.3.6	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		0.8*166.80+1.5*4*2*0.4	m2	138.240	
				RAZEM	**138.240**
66 d.3.6	NNRNKB 202 0521-10	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek wentylacyjnych z blachy ocynkowanej w dachach krytych blachą	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
4		**Roboty wykończeniowe**			
4.1		**Ściany i sufity**			
67 d.4.1	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/2 ceg.	m2		
		3.0*(4.37+4.35+3.92+4.97+3.29+1.3+3.5*2+4.74+4.55+3.82)-1.02*2.05*5	m2	116.475	
				RAZEM	**116.475**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.4. 1	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m^3		
		3.0*(1.02*0.59+1.20*0.63+0.67*0.43+1.02*0.67+0.43*0.50+1.33* 0.31+0.66*0.6+1.23*0.43)	m^3	11.645	
				RAZEM	**11.645**
69 d.4. 1	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków	m		
		3.4*(4+5+2+4+1+5+2+5)+8.20*6	m	144.400	
				RAZEM	**144.400**
70 d.4. 1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m^2		
		659.30*3	m^2	1977.900	
				RAZEM	**1977.900**
71 d.4. 1	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m^2		
		39.061*2+114.70	m^2	192.822	
				RAZEM	**192.822**
72 d.4. 1	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III	m^2		
		41.571	m^2	41.571	
				RAZEM	**41.571**
73 d.4. 1	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - podkład pod glazurę	m^2		
		53.151	m^2	53.151	
				RAZEM	**53.151**
74 d.4. 1	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na stropach	m^2		
		504.87-36.00	m^2	468.870	
				RAZEM	**468.870**
75 d.4. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroizolacyjna	m^2		
		poz.74	m^2	468.870	
				RAZEM	**468.870**
76 d.4. 1	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyńcze na stropach na rusztach - płyta GKF	m^2		
		poz.74	m^2	468.870	
				RAZEM	**468.870**
77 d.4. 1	KNR 2-02 2006-08	Dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m^2		
		poz.76	m^2	468.870	
				RAZEM	**468.870**
78 d.4. 1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m^2		
		2.10*(0.67*2+1.89)+2.10*2*(1.34+1.60)+(2.68+1.02)*2*2.10+(1.34+ 1.23)*2*2.10+(2.48+1.90)*2*2.10	m^2	63.861	
				RAZEM	**63.861**
79 d.4. 1	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z tynku	m^2		
		poz.70-poz.78-114.93*3	m^2	1569.249	

Norma PRO Wersja 4.54 Nr seryjny: 2698

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**1569.249**
80 d.4.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach	m^2		
		poz.74+39.061+41.571	m^2	549.502	
				RAZEM	**549.502**
81 d.4.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome i pionowe	m^2		
		poz.70+poz.73+poz.74+39.061+41.571	m^2	2580.553	
				RAZEM	**2580.553**
82 d.4.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m^2		
		poz.79+poz.80	m^2	2118.751	
				RAZEM	**2118.751**
83 d.4.1	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m^2		
		poz.82	m^2	2118.751	
				RAZEM	**2118.751**
84 d.4.1	NNRNKB 202 2144-02	(z.IV) Parapety wewnętrzne o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		1.60*2+1.50*6+1.80*6+1.65*2+3.60+1.120+1.20+1.50+2.90*6+2.70*2	m	56.520	
				RAZEM	**56.520**
85 d.4.1	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		
		1.70	m	1.700	
				RAZEM	**1.700**
86 d.4.1	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt ze stali nierdzewnej	m		
		3.10*5	m	15.500	
				RAZEM	**15.500**
87 d.4.1	analiza indywidualna	Ściany składane - dostawa i montaż	m^2		
		5.55*3.0+5.41*3.0	m^2	32.880	
				RAZEM	**32.880**
4.2		**Podłoża i posadzki**			
88 d.4.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m^3		
		121.60*0.12	m^3	14.592	
				RAZEM	**14.592**
89 d.4.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m^2		
		121.60	m^2	121.600	
				RAZEM	**121.600**
90 d.4.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m^2		
		121.60	m^2	121.600	
				RAZEM	**121.600**

Norma PRO Wersja 4.54 Nr seryjny: 2698

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.4.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		504.87	m2	504.870	
				RAZEM	**504.870**
92 d.4.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna twarda	m2		
		504.87	m2	504.870	
				RAZEM	**504.870**
93 d.4.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		14.38+25.20+504.87	m2	544.450	
				RAZEM	**544.450**
94 d.4.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
		poz.93	m2	544.450	
				RAZEM	**544.450**
95 d.4.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - dwie warstwy Krotność = 2	m2		
		6.30*6.30	m2	39.690	
				RAZEM	**39.690**
96 d.4.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 6 cm EPS-100 Krotność = 2	m2		
		6.30*6.30	m2	39.690	
				RAZEM	**39.690**
97 d.4.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2		
		12.33+19+13.45+9.46+8.23+36.10+38.28+16.92+121.60+75.84	m2	351.210	
				RAZEM	**351.210**
98 d.4.2	NNRNKB 202 2806-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		659.38-poz.97	m2	308.170	
				RAZEM	**308.170**
99 d.4.2	NNRNKB 202 2810-03	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m2		
		(9*3+8+7)*1.60*(0.16+0.33)	m2	32.928	
				RAZEM	**32.928**
100 d.4.2	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		poz.98*1.1	m	338.987	
				RAZEM	**338.987**
4.3		**Stolarka okienna i drzwiowa**			
101 d.4.3	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia	m2		
		1.52*1.65*2+1.46*1.65*6+1.76*1.65*6+3.52*1.65+1.10*1.65+2.85*1.95*6+2.65*1.95*2	m2	88.197	
				RAZEM	**88.197**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.4.3	NNRNKB 202 1026-03 analogia	Okno oddymiające NSHEV	m2		
		1.46*0.80	m2	1.168	
				RAZEM	**1.168**
103 d.4.3	NNRNKB 202 1026-01 analogia	Okno EI60	m2		
		1.16*0.46	m2	0.534	
				RAZEM	**0.534**
104 d.4.3	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych	m2		
		1.58*6.90*2	m2	21.804	
				RAZEM	**21.804**
105 d.4.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych zewnętrznych	m2		
		2.90*2.25+1.12*2.05	m2	8.821	
				RAZEM	**8.821**
106 d.4.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych wewnętrznych	m2		
		1.45*2.05*(3+2)+1.12*2.05*5	m2	26.343	
				RAZEM	**26.343**
107 d.4.3	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 szklone	m2		
		1.45*2.05*2+1.12*2.05*2	m2	10.537	
				RAZEM	**10.537**
108 d.4.3	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 szklone	m2		
		1.45*2.05*1	m2	2.973	
				RAZEM	**2.973**
109 d.4.3	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 pełne	m2		
		0.92*2.05*3	m2	5.658	
				RAZEM	**5.658**
110 d.4.3	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane	m		
		0.92+1.02*4+0.92*3+1.02*7+2.05*2*15	m	76.400	
				RAZEM	**76.400**
111 d.4.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone	m2		
		(0.8*4+0.90*11)*2.0	m2	26.200	
				RAZEM	**26.200**
112 d.4.3	KNR 2-02 1205-04	Brama garażowa dwuskrzydłow nieocieplona z zamkiem i wkładką patentową.	m2		
		2.35*2.25	m2	5.288	
				RAZEM	**5.288**
113 d.4.3	NNRNKB 202 1027-01 analogia	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO" - klapy dymowe w połaci dachowej z siłownikami	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
4.4		**Elementy pozostałe**			
114 d.4.4	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2	szt.		
		62.00	szt.	62.000	
				RAZEM	**62.000**
115 d.4.4	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe	m		
		3.00	m	3.000	
				RAZEM	**3.000**
116 d.4.4	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków nad drzwiami wejściowymi z pokryciem	m^2		
		2.50*1.50	m^2	3.750	
				RAZEM	**3.750**
117 d.4.4	KNR 2-02 2004-01	Obudowa pionów i poziomów instalacyjnych płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01	m^2		
		144.00	m^2	144.000	
				RAZEM	**144.000**
118 d.4.4	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m^2		
		8.00	m^2	8.000	
				RAZEM	**8.000**
119 d.4.4	KNR 2-17 0101-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 % - kanał typu Z	m^2		
		1.20	m^2	1.200	
				RAZEM	**1.200**
120 d.4.4	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - magazyn oleju	m^2		
		18.00	m^2	18.000	
				RAZEM	**18.000**
121 d.4.4	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - magazyn oleju Krotność = 2	m^2		
		18.00	m^2	18.000	
				RAZEM	**18.000**
122 d.4.4	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - magazyn oleju	m^2		
		18.00	m^2	18.000	
				RAZEM	**18.000**
123 d.4.4	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - magazyn oleju	m^2		
		18.00	m^2	18.000	
				RAZEM	**18.000**
124 d.4.4	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną nawierzchniową z posypką- magazyn oleju	m^2		
		18.00	m^2	18.000	
				RAZEM	**18.000**
125 d.4.4	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, ścianki oporowe schodów - ręczne układanie betonu	m^3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.20*1.20*0.25+1.5*1.5*0.3+4.50*1.50*0.25	m^3	3.023	
				RAZEM	**3.023**
5		**Elewacja**			
126 d.5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 3.80*3.0+2.5*5.30+10.8*7.60+22.20*7.80+10.20*5.0-(2.0*1.4*4+ 1.4*1.3*2+1.10*1.6*7+1.5*1.7*7+3.0*2.2)+7.50*5.0+6.30*9.6+18.4* 8.4+11.0*7.10+7.5*2.5+2.5-(2.0*1.4*4+1.4*1.3*2+1.7*1.8*6+1.5* 1.8*2+3.9*1.7*4+2.9*2.2+1.6*6.9)+6.3*9.3+13.2*5.0+9.5*2.3-(1.6* 6.9+2.5*2.0*4)+2.5*9.30+1.7*9.0+8.0*11.6+3.0*6.8-1.5*1.7*2+ 248.60	m^2 m^2	1059.280	
				RAZEM	**1059.280**
127 d.5	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.126	m^2 m^2	1059.280	
				RAZEM	**1059.280**
128 d.5	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.126*6	szt. szt.	6355.680	
				RAZEM	**6355.680**
129 d.5	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.126	m^2 m^2	1059.280	
				RAZEM	**1059.280**
130 d.5	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach 450.00	m^2 m^2	450.000	
				RAZEM	**450.000**
131 d.5	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - farba gruntująca poz.126	m^2 m^2	1059.280	
				RAZEM	**1059.280**
132 d.5	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa akrylowa poz.126-poz.133	m^2 m^2	949.280	
				RAZEM	**949.280**
133 d.5	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa mineralno-żywiczna 110.00	m^2 m^2	110.000	
				RAZEM	**110.000**
134 d.5	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 1450.00	m^2 m^2	1450.000	
				RAZEM	**1450.000**
6		**Winda**			
135 d.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż windy wraz z odbiorem przez jednostkę notyfikującą. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku Urzęd Gminy w Siennicy ul. Kołbielska 1, 05- 332 Siennica - roboty budowlane						
1	**45310000-3**	**Roboty rozbiórkowe**				
1 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m^2	640.357		
2 d.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2	m^2	640.357		
3 d.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m^2	640.357		
4 d.1	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m^2	640.357		
5 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm, schody zewnętrzne, ściany oporowe itp.	m^3	8.117		
6 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - daszek nad wejściem	m^3	1.462		
7 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych	m^2	32.861		
8 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów o wysokości do 9 m	m^3	101.968		
9 d.1	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm fundamentów, stropów itp.	m^3	17.464		
10 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	40.000		
11 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	185.000		
12 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m^2	85.000		
13 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż ścianki wewnętrznej z drzwiami	m^2	10.500		
14 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi (odległość ustala Oferent)	m^3	240.000		
15 d.1	KNR 4-01 0108 kalk. własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi (odległość ustala Oferent) - utylizacja elementów z rozbiórki	m^3	240.000		
2		**Roboty ziemne**				
16 d.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m^3	211.396		
17 d.2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m^3	112.665		
18 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m^3	130.656		
19 d.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi (odległość ustala Oferent)	m^3	193.405		
3		**Roboty konstrukcyjne**				
3.1		**Fundamenty**				
20 d.3. 1	KNR 2-02 0609-08 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na sucho - wypełnienie szczelin dylatacyjnych	m^2	83.256		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.3.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m^3	10.843		
22 d.3.1	NNRNKB 202 0264b-03	(z.V) Ławy fundament.prostokątne o szer.do 1.3 m w deskowaniu "PERI HANDSET" - transp.elem.deskowania ręcznie, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m^3	39.328		
23 d.3.1	NNRNKB 202 0264b-03	(z.V) Ławy fundament.prostokątne o szer.do 1.3 m w deskowaniu "PERI HANDSET" - transp.elem.deskowania ręcznie, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m^3	45.840		
24 d.3.1	NNRNKB 202 0265b-03	(z.V) Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 1.5 m3 w deskowaniu "PERI HANDSET" - transport elementów deskowania ręcznie, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m^3	4.320		
25 d.3.1	NNRNKB 202 0224-01	(z.II) Płyty fundamentowe żelbetowe - pod klatkę schodową i szyb windowy	m^3	24.581		
26 d.3.1	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m^2	88.141		
27 d.3.1	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m^2	88.141		
28 d.3.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m^2	105.769		
29 d.3.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m^2	105.769		
3.2		**Rozbudowa**				
30 d.3.2	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m^3	7.774		
31 d.3.2	NNRNKB 202 0269b-02	(z.V) Słupy żelbet.o wys.do 4 m i stos.obw.do przekr.do 9 w desk."PERI TRIO"- transp.elem.deskow.wyciągiem,betonow.przy użyciu pompy do bet.na samochodzie	m^3	8.284		
32 d.3.2	NNRNKB 202 0268b-01	(z.V) Stropy w desk."PERI MULTIFLEX"- transp.elem.deskow.wyciągiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - pł.gr. 10cm i pow.między belkami lub ścian.do 5 m2	m^2	192.164		
33 d.3.2	NNRNKB 202 0268b-04	(z.V) Stropy w desk."PERI MULTIFLEX"- transp.elem.deskow.wyciągiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty Krotność = 6	m^2	192.164		
34 d.3.2	NNRNKB 202 0154-01	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o gr. 24 cm	m^2	248.602		
35 d.3.2	NNRNKB 202 0271b-02	(z.V) Belki i podciągi o stos.obw.do przekr.do 10 w desk."PERI UZ"- transp.elem.desk.wyciągiem, betonow.przy użyciu pompy do bet.na samochodzie	m^3	14.487		
3.3		**Klatka schodowa**				
36 d.3.3	NNRNKB 202 0266c-01	(z.V) Ściany o gr. 25 cm i wys. 3 m w deskow." PERI HANDSET" - transp.elem.deskow.ręcznie, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m^2	66.132		

Norma PRO Wersja 4.54 Nr seryjny: 2698

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
37 d.3.3	NNRNKB 202 0266c-02	(z.V) Ściany w deskow."PERI HANDSET" - transp.elem.deskow.ręcznie, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodziedodatek za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 15	m^2	66.132		
38 d.3.3	NNRNKB 202 0266c-01	(z.V) Ściany o gr. 20 cm i wys. 3 m w deskow." PERI HANDSET" - transp.elem.deskow.ręcznie, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m^2	84.230		
39 d.3.3	NNRNKB 202 0266c-02	(z.V) Ściany w deskow."PERI HANDSET" - transp.elem.deskow.ręcznie, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodziedodatek za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 10	m^2	84.230		
40 d.3.3	NNRNKB 202 0269b-02	(z.V) Słupy żelbet.o wys.do 4 m i stos.obw.do przekr.do 9 w desk."PERI TRIO"- transp.elem.deskow.wyciągiem,betonow.przy użyciu pompy do bet.na samochodzie	m^3	0.504		
41 d.3.3	NNRNKB 202 0268b-01	(z.V) Stropy w desk."PERI MULTIFLEX"- transp.elem.deskow.wyciągiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - pł.gr. 10cm i pow.między belkami lub ścian.do 5 m2	m^2	39.061		
42 d.3.3	NNRNKB 202 0268b-04	(z.V) Stropy w desk."PERI MULTIFLEX"- transp.elem.deskow.wyciągiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty Krotność = 5	m^2	39.061		
43 d.3.3	NNRNKB 202 0154-01	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o gr. 24 cm	m^2	163.961		
44 d.3.3	NNRNKB 202 0230c-02	(z.II) Schody żelbetowe proste na płycie gr. 8 cm	m^2	41.571		
45 d.3.3	NNRNKB 202 0230c-06	(z.II) Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 7	m^2	41.571		
46 d.3.3	NNRNKB 202 0271b-02	(z.V) Belki i podciągi o stos.obw.do przekr.do 10 w desk."PERI UZ"- transp.elem.desk.wyciągiem, betonow.przy użyciu pompy do bet.na samochodzie	m^3	2.887		
3.4		**Nadbudowa**				
47 d.3.4	KNR 2-05 0115-01 analogia	Budynki szkieletowe mieszkalne lub administracyjne o wys. do 50 m - blachownice	t	2.932		
48 d.3.4	KNR 2-05 0115-04 analogia	Budynki szkieletowe mieszkalne lub administracyjne o wys. do 50 m - podciągi stropowe	t	3.547		
49 d.3.4	KNR 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2	elem.	42.000		
50 d.3.4	NNRNKB 202 0154-01	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o gr. 24 cm	m^2	267.649		
3.5		**Przygotowanie i montaż zbrojenia**				
51 d.3.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	6.800		
52 d.3.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	28.100		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.6		**Dach - konstrukcja i pokrycie**				
53 d.3.6	KNR 2-02 0405-04	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyconej	m^2	649.614		
54 d.3.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm	m^2	620.000		
55 d.3.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - folia paroizolacyjna	m^2	620.000		
56 d.3.6	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m^2	685.409		
57 d.3.6	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m^2	690.000		
58 d.3.6	KNR 2-02 0410-02	Łaty i kontrłaty pod pokrycie blachodachówką z tarcicy nasyconej	m^2	690.000		
59 d.3.6	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m^2	690.000		
60 d.3.6	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. ponad ostatnim stropem	m^3	7.119		
61 d.3.6	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych ponad dachem 1/2x1/2 ceg.	m^3	5.933		
62 d.3.6	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m^2	7.983		
63 d.3.6	NNRNKB 202 0517-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 12 cm	m	166.800		
64 d.3.6	NNRNKB 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 10 cm	m	74.000		
65 d.3.6	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m^2	138.240		
66 d.3.6	NNRNKB 202 0521-10	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek wentylacyjnych z blachy ocynkowanej w dachach krytych blachą	szt.	2.000		
4		**Roboty wykończeniowe**				
4.1		**Ściany i sufity**				
67 d.4.1	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/2 ceg.	m^2	116.475		
68 d.4.1	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m^3	11.645		
69 d.4.1	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków	m	144.400		
70 d.4.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m^2	1977.900		
71 d.4.1	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m^2	192.822		

Norma PRO Wersja 4.54 Nr seryjny: 2698

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
72 d.4.1	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III	m^2	41.571		
73 d.4.1	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - podkład pod glazurę	m^2	53.151		
74 d.4.1	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na stropach	m^2	468.870		
75 d.4.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroizolacyjna	m^2	468.870		
76 d.4.1	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyńcze na stropach na rusztach - płyta GKF	m^2	468.870		
77 d.4.1	KNR 2-02 2006-08	Dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m^2	468.870		
78 d.4.1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m^2	63.861		
79 d.4.1	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z tynku	m^2	1569.249		
80 d.4.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach	m^2	549.502		
81 d.4.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome i pionowe	m^2	2580.553		
82 d.4.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m^2	2118.751		
83 d.4.1	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m^2	2118.751		
84 d.4.1	NNRNKB 202 2144-02	(z.IV) Parapety wewnętrzne o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m	56.520		
85 d.4.1	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m	1.700		
86 d.4.1	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt ze stali nierdzewnej	m	15.500		
87 d.4.1	analiza indywidualna	Ściany składane - dostawa i montaż	m^2	32.880		
4.2		**Podłoża i posadzki**				
88 d.4.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m^3	14.592		
89 d.4.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m^2	121.600		
90 d.4.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m^2	121.600		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
91 d.4.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m^2	504.870		
92 d.4.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna twarda	m^2	504.870		
93 d.4.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m^2	544.450		
94 d.4.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m^2	544.450		
95 d.4.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - dwie warstwy Krotność = 2	m^2	39.690		
96 d.4.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 6 cm EPS-100 Krotność = 2	m^2	39.690		
97 d.4.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m^2	351.210		
98 d.4.2	NNRNKB 202 2806-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m^2	308.170		
99 d.4.2	NNRNKB 202 2810-03	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m^2	32.928		
100 d.4.2	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	338.987		
4.3		**Stolarka okienna i drzwiowa**				
101 d.4.3	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia	m^2	88.197		
102 d.4.3	NNRNKB 202 1026-03 analogia	Okno oddymiające NSHEV	m^2	1.168		
103 d.4.3	NNRNKB 202 1026-01 analogia	Okno EI60	m^2	0.534		
104 d.4.3	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych	m^2	21.804		
105 d.4.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych zewnętrznych	m^2	8.821		
106 d.4.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych wewnętrznych	m^2	26.343		
107 d.4.3	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 szklone	m^2	10.537		
108 d.4.3	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 szklone	m^2	2.973		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
109 d.4.3	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 pełne	m^2	5.658		
110 d.4.3	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane	m	76.400		
111 d.4.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone	m^2	26.200		
112 d.4.3	KNR 2-02 1205-04	Brama garażowa dwuskrzydłow nieocieplona z zamkiem i wkładką patentową.	m^2	5.288		
113 d.4.3	NNRNKB 202 1027-01 analogia	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO" - klapy dymowe w połaci dachowej z siłownikami	kpl.	2.000		
4.4		**Elementy pozostałe**				
114 d.4.4	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2	szt.	62.000		
115 d.4.4	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe	m	3.000		
116 d.4.4	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków nad drzwiami wejściowymi z pokryciem	m^2	3.750		
117 d.4.4	KNR 2-02 2004-01	Obudowa pionów i poziomów instalacyjnych płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01	m^2	144.000		
118 d.4.4	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m^2	8.000		
119 d.4.4	KNR 2-17 0101-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 % - kanał typu Z	m^2	1.200		
120 d.4.4	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - magazyn oleju	m^2	18.000		
121 d.4.4	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - magazyn oleju Krotność = 2	m^2	18.000		
122 d.4.4	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - magazyn oleju	m^2	18.000		
123 d.4.4	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - magazyn oleju	m^2	18.000		
124 d.4.4	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną nawierzchniową z posypką- magazyn oleju	m^2	18.000		
125 d.4.4	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, ścianki oporowe schodów - ręczne układanie betonu	m^3	3.023		
5		**Elewacja**				
126 d.5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m^2	1059.280		
127 d.5	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m^2	1059.280		

Norma PRO Wersja 4.54 Nr seryjny: 2698

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
128 d.5	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	6355.680		
129 d.5	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m^2	1059.280		
130 d.5	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach	m^2	450.000		
131 d.5	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - farba gruntująca	m^2	1059.280		
132 d.5	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa akrylowa	m^2	949.280		
133 d.5	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa mineralno-żywiczna	m^2	110.000		
134 d.5	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m^2	1450.000		
6		**Winda**				
135 d.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż windy wraz z odbiorem przez jednostkę notyfikującą.	kpl.	1.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: